

Station 3: Klingende Stimmgabeln

1. Lest euch diese Anleitung genau durch!

2. Ihr braucht folgendes Material:

2 Stimmgabeln, 1 Schlegel

3. Führt den Versuch wie folgt durch:

- Stellt die Stimmgabeln so auf den Tisch, dass die Öffnungen der Holzkästen zueinander gedreht sind!
- Schlagt nun eine der Stimmgabeln an, so dass sie das Klingen anfängt!
- Vermutet, was mit der zweiten Stimmgabel passiert, wenn die erste Stimmgabel mit der Hand wieder gestoppt wird!



Notiert eure *Vermutungen* in Stichpunkten!

- Höre auf die zweite Stimmgabel! Was passiert mit ihr?

Schreibt eure *Beobachtungen* in Stichpunkten auf!

- Wie erklärt ihr euch, was bei dem Versuch passiert ist?

*Formuliert eine **Erklärung** in ganzen Sätzen und schreibt diese auf!*
